INOVANCE / MD310

MD310T0.4B-INT

INOVANCE MD310T0.4B-INT 0,4 kW Frekans Sürücüsü

INOVANCE MD310T0.4B-INT, küçük yardımcı tahriklerde hız ayarını pano otomasyonuna taşımak için değerlendirilebilir. 0,4 kW motor sınıfı ve 1,5 A çıkış akımı, üç faz beslemeli düşük güçlü mekanizmalar için başlangıç seçim verileridir. Modbus RTU bağlantısı hız referansı ve durum bilgisinin kontrol sisteminde toplanmasına olanak verir; mekanik yük ve motor etiketi birlikte incelenmelidir.



Üreticinin model kaydına atadığı ürün/gövde görseli. Ayrı tam kod etiketi doğrulanmadı; bazı modellerde ortak kullanılır.

TEKNİK SEÇİM VERİLERİ

Motor sınıfı	0.4 kW
Anma giriş	3 faz 380-440 V AC
Çıkış akımı (6 kHz)	1.5 A
Anma giriş akımı	1.9 A
Kontrol yöntemleri	V/f; SVC
Haberleşme	Modbus RTU (RS485)
Frekans üst sınırı	SVC: 300 Hz; V/f: 500 Hz
Aşırı yük	150% / 60 s; 180% / 2 s
Frenleme ünitesi	Dahili; direnç ayrı seçilir
Koruma	IP20

Akım 6 kHz taşıyıcı frekansta verilir. 40 °C üzerinde kapasite düşürme gerekir. Gövde derinliği ve montaj boşluklarını tam kod çiziminden doğrulayın.

UYGULAMA İÇİN SEÇİM

Küçük motorun boşta akımıyla seçim yapmayın; yük altındaki anma akımını ve hız aralığını kontrol edin. Tek faz şebekeye doğrudan bağlanacak bir model değildir.

0,4 kW olması tek başına uygunluk için yeterli mi?

Hayır. Motorun anma akımı, üç faz şebeke koşulları, düşük hızdaki soğutması ve kalkış yükü ayrıca değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

Yardımcı konveyörün motor etiketini ve pano beslemesini gönderin; küçük tahrik için sürücü ve kumanda kapsamını fiyatlandıralım.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

Automation teknik özetidir. Fiyat, stok, termin ve teknik revizyon teklif aşamasında teyit edilir.

INOVANCE / MD310

MD310T0.4B-INT

INOVANCE MD310T0.4B-INT 0.4 kW AC Drive

INOVANCE MD310T0.4B-INT is a candidate for speed control on small auxiliary drives. Its 0.4 kW motor class and 1.5 A output rating provide the starting point for a three-phase machine design. Modbus RTU can bring the speed reference and operating status into the controller; suitability still depends on the motor nameplate and mechanical load.



Manufacturer-assigned product/enclosure visual. A separate full-code nameplate is unverified; some models share the image.

TECHNICAL SELECTION DATA

Motor class	0.4 kW
Rated input	3-phase 380-440 VAC
Output current (6 kHz)	1.5 A
Rated input current	1.9 A
Control methods	V/f; SVC
Communications	Modbus RTU (RS485)
Frequency ceiling	SVC: 300 Hz; V/f: 500 Hz
Overload	150% / 60 s; 180% / 2 s
Braking unit	Built in; resistor selected separately
Protection	IP20

Current is rated at 6 kHz carrier frequency. Derating applies above 40 °C. Confirm enclosure depth and clearances from the exact-code drawing.

APPLICATION SELECTION

Select against rated loaded current, not the unloaded reading of a small motor. Check the required speed range and the available three-phase supply.

Does a 0.4 kW nameplate establish a match?

It does not. Rated motor current, supply conditions, cooling at low speed and starting load must also be checked.

QUOTATION REQUEST

Send the auxiliary conveyor motor nameplate and panel supply details for a drive and control quotation.

Official model record · Manufacturer brochure

Automation technical summary. Confirm price, stock, lead time and technical revision in the quotation.